Catalogue 2007

La Maîtrise de la Qualité de l' eau au service du Professionnel

Sommaire

Filtration de l'eau Cartouches .....Page 3

Porte filtre vide .....Page 8

Cartouches spécifiques .....Page 12

Eau de boisson Osmoseur, anti-Nitrates anti-Goût .....Page 18

Traitement anti-tartre par Polyphosphates .....Page 23

Adoucisseurs .....Page 27

Adoucisseurs demande de devis .....Page 33

Adoucisseurs aide à la prescription .....Page 34

Stérilisation par UVc .....Page 35

Conditions de vente .....Page 37

Filtration de l' Eau

CARTOUCHES

Cartouches Sédiments +

Cartouches Sédiments Eco

Cartouches Sédiments Bobinées

Cartouches Lavables

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.
Tous ces ensembles s'installent à proximité des points ou réseau à protéger

Caractéristiques techniques

APPLICATION :
Filtration: Sable, rouille, sédiments, etc.
USAGE DOMESTIQUES :
Filtration pour eau de boisson, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installations.
USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration pour pompes, système d'irrigation, et toutes les applications, protection des installations industrielles.
Durée de vie selon consommation : 24 mois
Maintenance : lavage de la cartouche tous les 3 mois
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale de travail : 45°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Filtration medium : polyester net
Armature : polypropylène
Dimensions : 250 x 70 x 40 mm
Débit horaire : 2000 litres
Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille...) exprimé en micron (µ). Il ne laisse passer que les éléments plus petits que son seuil de filtration. Le media filtrant est constitué d'un voile tissu alimentaire qui de part sa forme plissée assure une durée de vie plus longue et un débit instantané plus important.

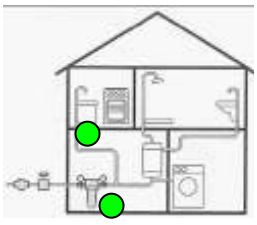
Code Article	H
CA605	250 m/m
CA6010	250 m/m
CA6025	250 m/m
CA6050	250 m/m
CA60100	250 m/m

Eléments traités

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet.
Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...).
Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge...
Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.

Conseils d'utilisation :

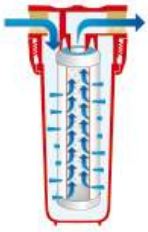
Remplacement ou nettoyage dès que la pression de l'eau en aval devient non satisfaisant, quand l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale.
Dans tous les cas remplacer la cartouche au moins une fois par an.



AQUAEVA

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Plissée 5 micron 9''3/4	CA605	165 g	2000 l/h	80 m3
Plissée 10 microns 9''3/4	CA6010	165 g	2000 l/h	90 m3
Plissée 25 microns 9''3/4	CA6025	165 g	2000 l/h	100 m3
Plissée 50 microns 9''3/4	CA6050	165 g	2200 l/h	120 m3
Plissée 100 microns 9''3/4	CA60100	165 g	2700 l/h	120 m3



Code Article	H
CA401	250 m/m
CA405	250 m/m
CA4010	250 m/m
CA4020	250 m/m
CA4025	250 m/m
CA4050	250 m/m
CA4060	250 m/m

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.
Tous ces ensembles s'installent à proximité des points ou réseau à protéger

Caractéristiques techniques

Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille...) exprimé en micron (µ). Il ne laisse passer que les éléments plus petits que son seuil de filtration.
Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration déterminé (sables, boues, algues, rouille...).

Le media filtrant est un polypropylène alimentaire d'aspect lisse, lavée, équilibrée pour une meilleure efficacité et longévité. FDA.

APPLICATION :
Filtration: Sable, rouille, calcaire, sédiments
USAGE DOMESTIQUES :
Filtration pour eau de boisson, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installations.
FILTRATION :
Pré filtration pour osmoseurs membranes et toutes les applications ou une filtration efficace est nécessaire, filtre également les fines particules. Filtre les autres liquides pour des applications industrielles, des applications chimiques, pétrochimiques, photographiques, pharmaceutiques; électroplasturgie, industries alimentaires.
Durée de vie selon consommation : 3 – 6 mois
Maintenance : nul
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale de travail : 80°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Filtration medium : polypropylène
Dimensions : 250 x 65 x 29 mm
Débit horaire : 1500 litres
Pour porte filtres : 93/4"

Eléments traités

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet.
Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...).
Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge...
Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.
Attention ce type de cartouche ne permet pas de travailler la turbidité de l'eau.

Conseils d'utilisation :

Remplacement ou nettoyage dès que la pression de l'eau en aval devient non satisfaisant, quand l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale. Dans tous les cas remplacer la cartouche au moins une fois par an.

Listes des codes articles et caractéristiques

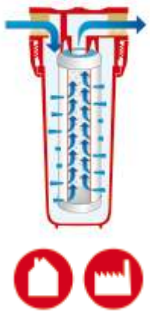
Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche polypro 1µ 9"3/4	CA401	105 g	1500 l/h	30 m3
cartouche polypro 5µ 9"3/4	CA405	105 g	1500 l/h	30 m3
cartouche polypro 10µ 9"3/4	CA4010	105 g	1500 l/h	60 m3
cartouche polypro 20µ 9"3/4	CA4020	105 g	1600 l/h	90 m3
cartouche polypro 25µ 9"3/4	CA4025	105 g	1800 l/h	90 m3
cartouche polypro 50µ 9"3/4	CA4050	105 g	2100 l/h	110 m3
cartouche polypro 60µ 9"3/4	CA4060	105 g	2500 l/h	130 m3

AQUAEVA

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.
Tous ces ensembles s'installent à proximité des points ou réseau à protéger

Caractéristiques techniques



Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille...) exprimé en micron (µ). Il ne laisse passer que les éléments plus petits que son seuil de filtration. Le media filtrant est constitué d'un fil de polypropylène bobiné autour d'une armature rigide, il assure une filtration en profondeur.

APPLICATION :
Filtration: Sable, rouille, calcaire,
USAGE DOMESTIQUES :
Filtration pour eau de boisson, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installations.
Filtration ou autres liquides pour applications industrielles, applications chimiques, pétrochimiques, photographie, pharmaceutique, électroplasturgie.
Durée de vie selon consommation : 3 – 6 mois
Maintenance : nul
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale de travail : 45°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Filtration medium : polypropylène bobiné
Armature intérieure : polypropylène
Dimensions : 250 x 61 mm
Débit horaire : 1000 litres
Pour porte filtres : 93/4''

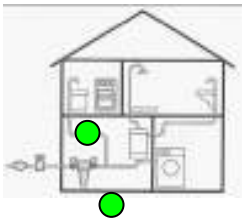
Code Article	H
CA2001	250 m/m
CA2005	250 m/m
CA2010	250 m/m
CA2020	250 m/m
CA2025	250 m/m
CA2050	250 m/m
CA2060	250 m/m

Eléments traités

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet. Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...). Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge... Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.

Conseils d'utilisation :

Remplacement ou nettoyage dès que la pression de l'eau en aval devient non satisfaisant, quand l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale.
Dans tous les cas remplacer la cartouche au moins une fois par an.



Listes des codes articles et caractéristiques

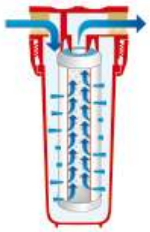
Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Bobinée 1 micron 9''3/4	CA2001	165 g	1000 l/h	30 m3
Bobinée 5 microns 9''3/4	CA2005	165 g	1000 l/h	30 m3
Bobinée 10 microns 9''3/4	CA2010	165 g	1000 l/h	60 m3
Bobinée 20 microns 9''3/4	CA2020	165 g	1600 l/h	90 m3
Bobinée 25 microns 9''3/4	CA2025	165 g	1600 l/h	90 m3
Bobinée 50 microns 9''3/4	CA2050	165 g	2000 l/h	110 m3
Bobinée 60 microns 9''3/4	CA2060	165 g	2500 l/h	130 m3

AQUAEVA

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.
Tous ces ensembles s'installent à proximité des points ou réseau à protéger

Caractéristiques techniques

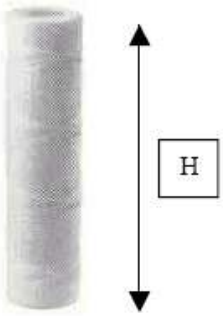


Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille...) exprimé en micron (µ). Il ne laisse passer que les éléments plus petits que son seuil de filtration.
Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale à 40, 60µ ou 100µ (sables, boues, algues, rouille...).

Le media filtrant est un voile nylon (PET) soudé sur un support autoporteur ; il est lavable.

Eléments traités

APPLICATION :
Filtration: Sable, rouille, sédiments
USAGE DOMESTIQUES :
Filtration pour eau de boisson, protection robinetterie, chaudières, machines à laver et autres installations.
USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration pour pompes, système d'irrigation, et toutes les applications, protection des installations industrielles.
Durée de vie selon consommation : 24 mois
Maintenance : lavage de la cartouche tous les 3 mois
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale de travail : 45°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Filtration medium : polyester net
Armature : polypropylène
Dimensions : 250 x 70 x 40 mm
Débit horaire : 1500 litres
Pour porte filtres : 93/4"

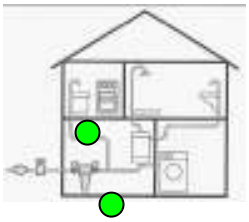


Code Article	H
CA2540	250 m/m
CA2560	250 m/m
CA25100	250 m/m

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet.
Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...).
Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge...
Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.
Attention ce type de cartouche ne permet pas de travailler la turbidité de l'eau.

Conseils d'utilisation :

Remplacement ou nettoyage dès que la pression de l'eau en aval devient non satisfaisant, quand l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale.
Dans tous les cas remplacer la cartouche au moins une fois par an.



Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Cartouche Lavage 40 µ 9"3/4	CA2540	165 g	2200 l/h	>100 m3
Cartouche Lavage 60 µ 9"3/4	CA2560	165 g	2300 l/h	>100 m3
Cartouche Lavage 100 µ 9"3/4	CA25100	165 g	3500 l/h	>100 m3

AQUAEVA

Filtration de l' Eau

Contenaires Vides

Porte Filtre Simple

Porte Filtre Duplex

Porte Filtre Inox

ENSEMBLE DUPLEX POUR CARTOUCHES

DESCRIPTION PORTE FILTRES 3 PIECES 10'':
Filtration et traitement de l'eau dont le pH est neutre.

USAGE DOMESTIQUE :
Filtration pour eau de boisson, protection des robinets, chaudières, machines à laver et autres installations.

USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, protection des systèmes de chauffage, d'adoucisseurs, déminéralisation, suppression de la chloramine, du chlore, Protection des systèmes d'osmose etc.

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Pression de travail : 8 bar
Température maximale : 45°C

SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Porte filtres : polystyrène renforcé
Bague : polystyrène renforcé
Bol Transparent : San
O-ring : ETP
Vanne de décompression : polypropylène
Inserts entrée/Sortie : CW 614 inserts laiton

Dimensions : 315x133 mm
Entrée & Sortie : ¾'' x ¾''

Pour Cartouches : 10''

DESCRIPTION PORTE FILTRES 3 PIECES 20'':

Filtration et traitement de l'eau dont le pH est neutre.

USAGE DOMESTIQUE :
Filtration pour eau de boisson, protection des robinets, chaudières, machines à laver et autres installations.

USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, protection des systèmes de chauffage, d'adoucisseurs, déminéralisation, suppression de la chloramine, du chlore, Protection des systèmes d'osmose etc.

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Pression de travail : 8 bar
Température maximale : 45°C

SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Porte filtres : polystyrène renforcé
Bague : polystyrène renforcé
Bol Transparent : San
O-ring : ETP
Vanne de décompression : polypropylène
Inserts entrée/Sortie : CW 614 inserts laiton

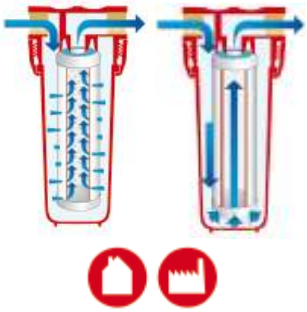
Dimensions : 571x133 mm

Entrée & Sortie : ¾'' x ¾''

Pour Cartouches : 20''

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Porte filtre Opaque 3 pièces vide 9''3/4 Entrée Sortie ¾''	BF9030	0,9 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
Porte filtre Transparent 3 pièces vide 9''3/4 Entrée Sortie ¾''	BF9010	0,9 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
Porte filtre Transparent 3 pièces vide 20'' Entrée Sortie ¾''	BF9015	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
Porte filtre Transparent 3 pièces vide 20'' Entrée Sortie 1''	BF9025	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche

AQUAEVA



ENSEMBLE DUPLEX POUR CARTOUCHES

DESCRIPTION DUPLEX 9¾" :
Filtration et traitement de l'eau dont le pH est neutre. Porte filtre exclusif avec facilité d'installation. Les 2 porte filtres ne formant qu'un seul élément.

USAGE DOMESTIQUE :
Filtration pour eau de boisson, protection des robinets, chaudières, machines à laver et autres installations.

USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, protection des systèmes de chauffage, d'adoucisseurs, déminéralisation, suppression de la chloramine, du chlore, Protection des systèmes d'osmose etc.

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Pression de travail 8 bar
Température maximale 45°C

SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Porte filtres : polystyrène renforcé
Bague : polystyrène renforcé
Bol Transparent : San
O-ring : ETP
Vanne de décompression : polypropylène
Inserts entrée/Sortie : CW 614 inserts laiton

Dimensions : 315 x 275 mm

Entrée & Sortie : ¾" x ¾"

Clé : comprise
Pour Cartouches : 93/4"

ENSEMBLE DUPLEX POUR CARTOUCHES

DESCRIPTION DUPLEX 20":
Filtration et traitement de l'eau dont le pH est neutre. Porte filtre exclusif avec facilité d'installation. Les 2 porte filtres ne formant qu'un seul élément.

USAGE DOMESTIQUE :
Filtration pour eau de boisson, protection des robinets, chaudières, machines à laver et autres installations.

USAGE TECHNIQUE :
Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, protection des systèmes de chauffage, d'adoucisseurs, déminéralisation, suppression de la chloramine, du chlore, Protection des systèmes d'osmose etc.

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Pression de travail 8 bar
Température maximale 45°C

SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Porte filtres : polystyrène renforcé
Bague : polystyrène renforcé
Bol Transparent : San
O-ring : ETP
Vanne de décompression : polypropylène
Inserts entrée/Sortie : CW 614 inserts laiton

Dimensions : 571 x 275 mm

Entrée & Sortie : ¾" x ¾"

Clé : comprise
Pour Cartouches : 20"

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
porte filtre DUPLEX vide 9"3/4 Entrée Sortie 1"	BF9060	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre DUPLEX vide 9"3/4 Entrée Sortie E/S 3/4"	BF9050	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre DUPLEX vide 20" Entrée Sortie E/S 1"	BF9065	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre DUPLEX vide 20" Entrée Sortie E/S 3/4"	BF9055	1,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche

AQUAEVA

BF9080	FILTRATION	PORTE FILTRE	INOX	

APPLICATION : Filtration pour le traitement de l'eau et eaux dont le pH est neutre pour l'eau de consommation. **USAGE DOMESTIQUE :** Filtration et traitement pour l'eau potable, la protection des robinetteries, des chaudières, machines à laver, laboratoires, et autres applications etc. **USAGE TECHNIQUE :** Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, système de chauffage, adoucisseurs, déminéralisation, traitement du chlore et des chloramines etc. **CONDITIONS DE TRAVAIL :** Pression Maximale de travail 14 bar Température maximale de travail : 80°C **SPECIFICATIONS :** NON toxique, construit et conforme pour l'eau potable Tête : acier inoxydable 316ss Corps : acier inoxydable 316ss Dimensions : 306x 130 mm Entrée et sortie : 1"	**APPLICATION :** Filtration pour le traitement de l'eau et eaux dont le pH est neutre pour l'eau de consommation. **USAGE DOMESTIQUE :** Filtration et traitement pour l'eau potable, la protection des robinetteries, des chaudières, machines à laver, laboratoires, et autres applications etc. **USAGE TECHNIQUE :** Pré filtration, microfiltration, protection des pompes, système de chauffage, adoucisseurs, déminéralisation, traitement du chlore et des chloramines etc. **CONDITIONS DE TRAVAIL :** Pression Maximale de travail : 14 bar Température maximale de travail : 80°C **SPECIFICATIONS :** NON toxique, construit et conforme pour l'eau potable Tête : acier inoxydable 316ss Corps : acier inoxydable 316ss Dimensions : 564x 130 mm Entrée et sortie : 1" 124

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
porte filtre inox 2 pièces 9"3/4 3/4" 1,8	BF9080	3 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre inox 2 9"3/4 1" 3	BF9090	3 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre inox 2 pièces 20" 3/4" 1,8	BF9085	4,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche
porte filtre inox 2 pièces 20" 1" 3	BF9095	4,8 Kg	Suivant cartouche	Suivant cartouche

AQUAEVA

Cartouches Spécifiques

Cartouche Charbon Actif

Cartouche Déminéralisation

Cartouche Anti Nitrates

CA3080	Eau de boisson	Cartouche	Charbon actif	Cl_2

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

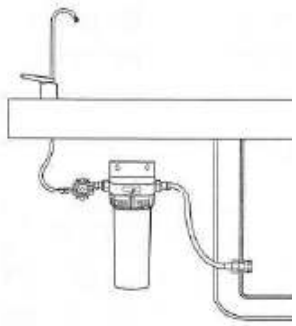
Caractéristiques techniques

APPLICATION :
Elimination : odeurs et parfums désagréables se trouvant dans l'eau, odeurs de chlore et autres substances organiques, pesticides, herbicides, solvants chlorés etc.

USAGE DOMESTIQUE :
Traitement anti-chlore, point d'entrée et point de sortie dans toutes les applications avec mauvais goûts et odeurs, machines à laver, douches, forage etc.
USAGE TECHNIQUE :
Traitement anti-chlore dans l'alimentation, la chimie, la pharmacie industrielle, pré traitement pour la protection des osmoseurs.
Remarque : il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche Charbon actif granulé.

KDF : POUR LA RÉDUCTION DES DIFFÉRENTS MÉTAUX SE TROUVANT DANS L'EAU

Durée de vie : 3 mois Maintenance nulle
CONDITIONS DE TRAVAIL : Température maximale 45°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Conteneur : polystyrène
Capuchon et grille : polystyrène
O-ring : ETP
Eponge de protection polyuréthane
Armature : polypropylène
Composants : Charbon actif granulé de Coconut.
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 400 litres
Pour porte filtres : 93/4"



Solutions de pose :
Environ 3% de l'eau consommée dans un logement est destinée à la boisson et à la préparation culinaire. Il est donc important que cette eau soit la plus pure possible.
La solution adaptée consiste en l'adjonction du filtre sur un robinet dont l'eau est spécialement dédiée à la consommation.

Attention cartouche spécifique aux unités Duplex

Capteur de plomb, métaux lourds, pesticides, chlore, goûts et odeurs :

Le capteur comprend deux étapes de traitement:
- passage de l'eau sur charbons actifs à base de noix de coco naturelle. Les charbons agissent selon un phénomène catalytique par lequel le chlore est adsorbé.
- passage de l'eau au travers d'un mélange de poudres hautement raffinées de zinc et de cuivre qui provoque un phénomène électrolytique. Les micros courants galvaniques qui apparaissent permettent de fixer le plomb et les métaux lourds, créent un milieu défavorable à la croissance des algues, bactéries et moisissures, retiennent le chlore résiduel, et réduisent les goûts dus aux sulfates

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche charbon actif granulé	CA3080	300 g	400 l/h	1,200 m3

AQUAEVA

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

Caractéristiques techniques

APPLICATION :
Elimination : odeurs et parfums désagréables se trouvant dans l'eau, odeurs de chlore et autres substances organiques, pesticides, herbicides, solvants chlorés etc.
USAGE DOMESTIQUE :
Traitement anti-chlore, point d'entrée et point de sortie dans toutes les applications avec mauvais goûts et odeurs, machines à laver, douches, forage etc.
USAGE TECHNIQUE :
Traitement anti-chlore dans l'alimentation, la chimie, la pharmacie industrielle, pré traitement pour la protection des osmoseurs.
Remarque : il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche Charbon actif granulé.
Durée de vie : 3 mois
Maintenance nulle
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale 45°C
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable. Conteneur : polystyrène Capuchon et grille : polystyrène O-ring : ETP
Eponge de protection : polyuréthane
Armature : polypropylène
Composants : Charbon actif granulé de Coconut.
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 400 litres
Pour porte filtres : 93/4"

Solutions de pose :
Environ 3% de l'eau consommée dans un logement est destinée à la boisson et à la préparation culinaire. Il est donc important que cette eau soit la plus pure possible.
La solution adaptée consiste en l'adjonction du filtre sur un robinet dont l'eau est spécialement dédiée à la consommation.

Attention cartouche spécifique aux unités Duplex

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche charbon actif granulé	CA3020	300 g	400 l/h	1,200 m3

AQUAEVA

CA3090	Eau de boisson	Cartouche	Charbon actif	Cl_2

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique. Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

Caractéristiques techniques

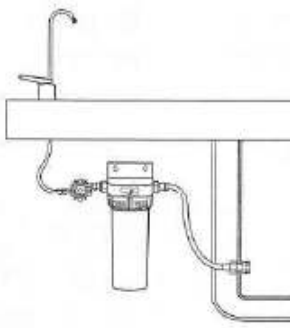
APPLICATION :
Elimination : odeurs et parfums désagréables se trouvant dans l'eau,
odeurs de chlore et autres substances organiques, pesticides, herbicides, solvants chlorés etc.

USAGE DOMESTIQUE :
Traitement anti-chlore, point d'entrée et point de sortie dans toutes les applications avec mauvais goûts et odeurs, machines à laver, douches, forage etc.

USAGE TECHNIQUE :
Traitement anti-chlore dans l'alimentation, la chimie, la pharmacie industrielle, prétraitement pour la protection des osmoseurs.

Remarque : il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche Charbon actif granulé.

CHARBON ACTIF ARGENT :
POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU PAR UNE ACTION BACTERIOSTATIQUE.



Durée de vie : 3 mois
Maintenance nulle

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale 45°C

SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Conteneur : polystyrène
Capuchon et grille : polystyrène
O-ring : ETP
Eponge de protection polyuréthane
Armature : polypropylène
Composants : Charbon actif granulé de Coconut.
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 400 litres

Pour porte filtres : 93/4"

Attention cartouche spécifique aux unités Duplex

Listes des codes articles et caractéristiques

AQUAEVA

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche charbon actif	CA3090	300 g	400 l/h	0,800 m3

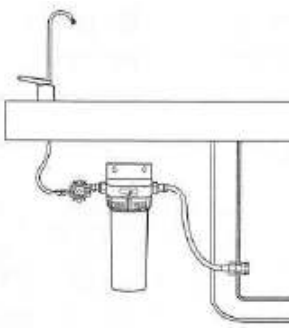
Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

Caractéristiques techniques

APPLICATION :
Production pour les petites applications domestiques d'eau déminéralisée.
USAGE DOMESTIQUE :
production d'eau déminéralisée, pour batteries, fer à repasser, et autres applications.
USAGE TECHNIQUE :
Pour tout usage qui requiert une eau sans sels (laboratoires, chimie, photographie, électroniques, eau pure sans sels pour les batteries, etc.
Remarque : il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche MIXBED
Durée de vie : selon consommation : Voir les indications ci-après.
Maintenance nulle

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température maximale 45°C
Concentration Maximale Cl 0,1ppm
Concentration Maximale Fe 0,1ppm
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Conteneur : polystyrène Capuchon et grille : polystyrène O-ring : ETP Eponge de protection polyuréthane
Armature : polypropylène
Résines : mixbed anioniques et cationiques fortes
Stockage Maximum : 12 mois
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 100 litres



CAPACITE DE TRAVAIL AVEC UNE CARTOUCHE DE 9"3/4
CAPACITE D'EAU TRAITEE AVEC UNE CONCENTRATION DE CARBONATES CACO3 ppm)

ppmCaCO3	100	200	300	400	500	600
litres traités	162	81	54	40	32	27

L'échange d'ions est une méthode efficace pour corriger la composition de l'eau. La résine utilisée dans ce capteur est un échangeur anionique de structure microporeuse destinée à l'élimination des nitrates dans les eaux potables. Elle présente l'avantage spécifique d'avoir plus d'affinité pour les nitrates que pour les autres anions contenus dans l'eau. Compte tenu du principe d'échange anionique, l'eau à traiter doit avoir une teneur en chlorure inférieure à 100mg/l.

Listes des codes articles et caractéristiques

AQUAEVA

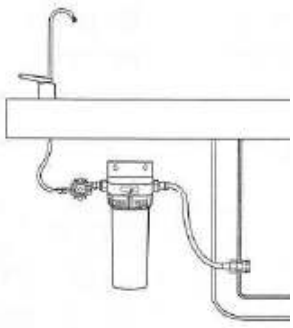
Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche Mixbed résines	CA1020	300 g	100 l/h	0,160 m3

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique. Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

Caractéristiques techniques

APPLICATION :
Réduction des nitrates pour les petites applications domestiques et industrielles.
USAGE DOMESTIQUE :
production pour eau potable avec nitrates dont la concentration est supérieure à 10mg/l ceci selon les normes internationales de l'OMS.
USAGE TECHNIQUE :
protection des unités d'osmoseurs.
Durée de vie : selon consommation : Voir les indications ci-après.
Maintenance : nulle
CONDITIONS DE TRAVAIL
Température maximale 45°C
Concentration Maximale NaNO3 200ppm Concentration Maximale SO4 200-300ppm
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Conteneur : polystyrène Capuchon et grille : polystyrène O-ring : ETP Eponge de protection polyuréthane
Armature : polypropylène
Résines : anioniques fortes pour le traitement des nitrates.
Stockage Maximum 12 mois
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 100 litres
Pour porte filtres : 93/4"



Capacité de traitement avec une cartouche de 10" pour la suppression des nitrates NaNO3 ppm

ppmNaNO3	10	20	30	40	50	60
Litres	1000	720	550	430	330	260

70 NaNO3	80lit	90lit	100lit	110lit	120lit
230 lit	200lit	180lit	160lit	140lit	130lit

L'échange d'ions est une méthode efficace pour corriger la composition de l'eau. La résine utilisée dans ce capteur est un échangeur anionique de structure microporeuse destinée à l'élimination des nitrates dans les eaux potables. Elle présente l'avantage spécifique d'avoir plus d'affinité pour les nitrates que pour les autres anions contenus dans l'eau. Compte tenu du principe d'échange anionique, l'eau à traiter doit avoir une teneur en chlorure inférieure à 100mg/l.

Qu'est ce que les nitrates ?

Les nitrates sont le résultat final de l'oxydation de l'azote. Ils constituent l'un des éléments nutritifs et favorisent la croissance des cultures.
Ils peuvent contaminer les eaux de surface par ruissellement ou les eaux souterraines par infiltration et apparaître dans l'eau du robinet. La norme française actuelle fixe la limite acceptable à 50 mg/litre. Cette limite sera prochainement ramenée à 25 mg/litre, valeur recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé (O.M.S.). A noter que pour les femmes enceintes et les nourrissons, la teneur souhaitable serait de l'ordre de 15 mg/litre.
Solutions de pose :
Environ 3% de l'eau consommée dans un logement est destinée à la boisson et à la préparation culinaire. Il est donc important que cette eau soit la plus pure possible.
La solution adaptée consiste en l'adjonction du filtre sur un robinet dont l'eau est spécialement dédiée à la consommation.

Attention cartouche spécifique aux unités Duplex

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
cartouche anti-nitrates	CA1010	300 g	100 l/h	0,200 m3

AQUAEVA

Eau de boisson

Osmoseur Résidentiel

Duplex Goût

Duplex Nitrate

Osmoseur résidentiel

Pourquoi installer un osmoseur

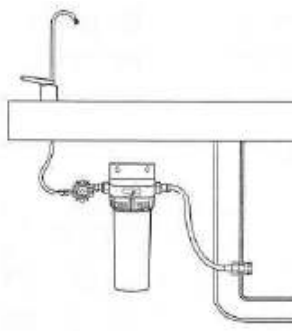
L'eau qui sort de votre robinet et que vous souhaitez consommer, ne vous convient pas (mauvais goût, mauvaises odeurs, teneur en sel et en métaux exagérée et non conforme à la réglementation).

Principe de fonctionnement :

L'osmoseur inverse est d'une utilisation simple et très économique pour enlever presque toutes les impuretés de l'eau. Le fonctionnement est facile, efficace : la pression pousse l'eau à travers une membrane semi imperméable, ne laisse passer que les molécules d'eau et arrête plus de 90% de toutes les impuretés. Celles ci seront ensuite conduites à l'égout. Le traitement est fait sans addition de produits chimiques.

Spécification de l'eau à traiter :

- TDS maximale 2000 ppm
- Température de l'eau comprise entre 4 et 43°C
- PH compris entre 4 et 11.



L'osmoseur DE BASE comprend les accessoires suivants.

- 1 magnifique box intégré pour recevoir les accessoires ci-après:
- 1 porte membrane
- 1 membrane TFC (Tin Film Composite) 75 GPD (284l/j)
- 10 clips de fixation
- 1 cartouche en ligne 5 microns sédiments 10"x 2"
- 1 cartouche en ligne 5 microns sédiments 10"x 2"
- 1 cartouche en ligne 5 microns charbon actif 10"x 2"
- 1 Cartouche Post Charbon en ligne 10"x 2"
- 1 restricteur adapté à la membrane
- 1 Check Valve
- 1 Evacuation a l'égout
- 1 Auto Perceur
- 1 robinet longue portée sans plomb – Chromé
- 1 réservoir en polyéthylène 12 litres avec diaphragme
- raccords – Tubing – inserts
- 4 raccords Passe cloison
- Tubing ¼"
- Emballage Individuel
- Mode d'emploi

Dimensions L 37x l 18 x H 36

Entretenir l'installation au moins une fois par an avec démontage des cartouches et désinfection du réservoir

AQUAEVA

Osmoseur résidentiel - 190 litres / 24 heures

Osmoseur Aquaeva de base	Osmoseur Aquaeva pompe perméate	Osmoseur Aquaeva booster pompe
Pression d'eau 2.1 bars ou plus. Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pression d'eau 2.1 bars ou plus • 1 Pompe Perméate Pompe Perméate afin de réaliser un remplissage rapide et efficace du réservoir, même avec une basse pression. Rejets plus faibles Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pas de contrainte pression • 1 Pompe Booster Booster pompe, nécessaire en cas d'une pression d'eau en dessous de 2.1 bars afin d'assurer une production d'eau efficace et rapide. Dimensions L 37x l 18 x H 36

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Osmoseur 190-50 de base (P>4b) 2 personnes	DU5020	2500 g	190 l/ 24h	50 m3
Osmoseur 190-50 perméate (P>4b) 2 personnes	DU5010	2500 g	190 l/ 24h	50 m3
Osmoseur 190-50 booster (P>4b) 2 personnes	DU5030	2600 g	190 l/ 24h	50 m3

Osmoseur résidentiel - 284 litres / 24 heures

Osmoseur Aquaeva de base	Osmoseur Aquaeva pompe perméate	Osmoseur Aquaeva booster pompe
Pression d'eau 2.1 bars ou plus. Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pression d'eau 2.1 bars ou plus • 1 Pompe Perméate Pompe Perméate afin de réaliser un remplissage rapide et efficace du réservoir, même avec une basse pression. Rejets plus faibles Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pas de contrainte pression • 1 Pompe Booster Booster pompe, nécessaire en cas d'une pression d'eau en dessous de 2.1 bars afin d'assurer une production d'eau efficace et rapide. Dimensions L 37x l 18 x H 36

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (théorique)
Osmoseur 285-75 de base (P>4b) 3 personnes	DU7520	2500 g	284 l/ 24h	100 m3
Osmoseur 285-75 perméate (P>4b) 3 personnes	DU7510	2500 g	284 l/ 24h	100 m3
Osmoseur 285-75 booster (P>4b) 3 personnes	DU7530	2600 g	284 l/ 24h	100 m3

Osmoseur résidentiel – 380 litres / 24 heures

Osmoseur Aquaeva de base	Osmoseur Aquaeva pompe perméate	Osmoseur Aquaeva booster pompe
Pression d'eau 2.1 bars ou plus. Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pression d'eau 2.1 bars ou plus • 1 Pompe Perméate Pompe Perméate afin de réaliser un remplissage rapide et efficace du réservoir, même avec une basse pression. Rejets plus faibles Dimensions L 37x l 18 x H 36	Pas de contrainte pression • 1 Pompe Booster Booster pompe, nécessaire en cas d'une pression d'eau en dessous de 2.1 bars afin d'assurer une production d'eau efficace et rapide. Dimensions L 37x l 18 x H 36

Listes des codes articles et caractéristiques

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (théorique)
Osmoseur 380-100 de base (P>4b) 4 personnes	DU8020	2500 g	380 l/ 24h	130 m3
Osmoseur 380-100 perméate (P>4b) 4 personnes	DU8010	2500 g	380 l/ 24h	130 m3
Osmoseur 380-100 booster (P>4b) 4 personnes	DU8030	2600 g	380 l/ 24h	130 m3

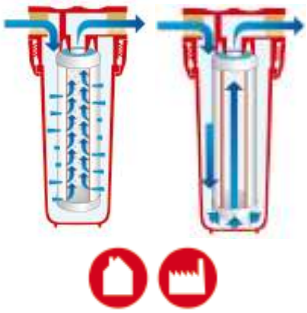
Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

APPLICATION :
Elimination : Nitrates pour eau de boisson

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le purificateur comprend les accessoires suivants.
- 2 porte filtres
- 1 cartouche 5 microns sédiments 10''
- 1 cartouche ANTI-NITRATES 10''
- 1 Auto Perceur
- 1 robinet longue portée sans plomb – Chromé
- raccords – Tubing – inserts
- Emballage Individuel
- Mode d'emploi
- Tubing ¼'' Dimensions L 37x l 18 x H 36



Solutions de pose :
Environ 3% de l'eau consommée dans un logement est destinée à la boisson et à la préparation culinaire. Il est donc important que cette eau soit la plus pure possible.
La solution adaptée consiste en l'adjonction du filtre sur un robinet dont l'eau est spécialement dédiée à la consommation.

Mm	
A	B
315	275

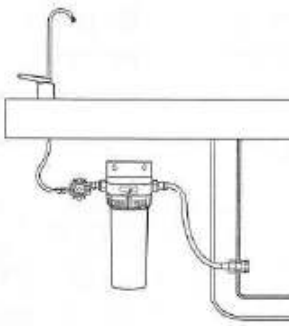
Capacité de traitement avec une cartouche de 10'' pour la suppression des nitrates NaNO3 ppm

ppmNaNO3	10	20	30	40	50	60
Litres	1000	720	550	430	330	260

70 NaNO3	80lit	90lit	100lit	110lit	120lit
230 lit	200lit	180lit	160lit	140lit	130lit

L'échange d'ions est une méthode efficace pour corriger la composition de l'eau. La résine utilisée dans ce capteur est un échangeur anionique de structure microporeuse destinée à l'élimination des nitrates dans les eaux potables. Elle présente l'avantage spécifique d'avoir plus d'affinité pour les nitrates que pour les autres anions contenus dans l'eau. Compte tenu du principe d'échange anionique, l'eau à traiter doit avoir une teneur en chlorure inférieure à 100mg/l.

Qu'est ce que les nitrates ?
Les nitrates sont le résultat final de l'oxydation de l'azote. Ils constituent l'un des éléments nutritifs et favorisent la croissance des cultures.
Ils peuvent contaminer les eaux de surface par ruissellement ou les eaux souterraines par infiltration et apparaître dans l'eau du robinet. La norme française actuelle fixe la limite acceptable à 50 mg/litre. Cette limite sera prochainement ramenée à 25 mg/litre, valeur recommandée par l'Organisation Mondiale de la Santé (O.M.S.). A noter que pour les femmes enceintes et les nourrissons, la teneur souhaitable serait de l'ordre de 15 mg/litre.



CONSEILS D'UTILISATION :

Remplacement ou nettoyage de la cartouche dès que l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale. Eviter de placer cet équipement en entrée d'installation

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Duplex ANTI NITRATE sédiment et Nitrates	DU1010	6 Kg	120 l/h	1m3
cartouche LISSE sun polypro équilibrée	CA405		Cartouche	remplacement
cartouche anti-nitrates	CA1010		Cartouche	remplacement
compteur volumétrique avec raccord	BF0020		Option	Accessoire

Fonctions et applications.

Les cartouches filtrantes décrites sont destinées à l'amélioration de la qualité de l'eau en général ainsi que de l'eau de boisson et de préparation culinaire. Elles sont prévues pour une utilisation sur de l'eau issue du réseau d'eau potable ou en complément d'installation plus complexe. Les capacités sont données à titre indicatif sur une base d'eau « standard européenne » d'eau de réseau publique.
Les cartouches sont utilisables avec tous les corps de filtres et combinés de la gamme AQUAEVA ainsi que dans la plupart des corps de filtre du marché.

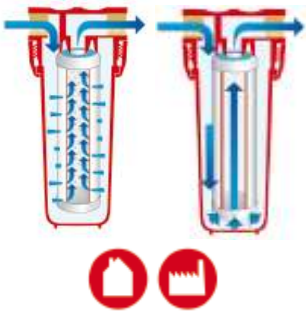
APPLICATION :
Elimination : odeurs et parfums désagréables se trouvant dans l'eau, odeurs de chlore et autres substances organiques, pesticides, herbicides, solvants chlorés etc.

Capteur de sédiments bobine

Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille..). Le media filtrant est constitué d'un fil de polypropylène bobiné autour d'une armature rigide, il assure une filtration en profondeur.

Qu'est ce que les sédiments ?

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet.
Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...). Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge... Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.



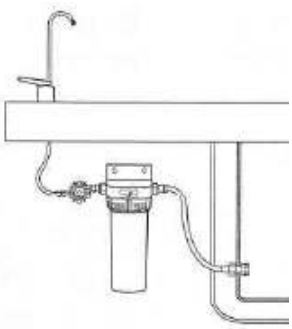
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Le purificateur comprend les accessoires suivants.
- 2 porte filtres
- 1 cartouche 5 microns sédiments 10"
- 1 cartouche 5 microns charbon actif 10"
- 1 Auto Perceur
- 1 robinet longue portée sans plomb – Chromé
- raccords – Tubing – inserts
- Emballage Individuel
- Mode d'emploi
- Tubing ¼" Dimensions L 37x l 18 x H 36

Mm	
A	B
315	275

Solutions de pose : Environ 3% de l'eau consommée dans un logement est destinée à la boisson et à la préparation culinaire. Il est donc important que cette eau soit la plus pure possible.
La solution adaptée consiste en l'adjonction du filtre sur un robinet dont l'eau est spécialement dédiée à la consommation.

Capteur de plomb, métaux lourds, pesticides, chlore, goûts et odeurs :
Le capteur comprend deux étapes de traitement:
- passage de l'eau sur charbons actifs à base de noix de coco naturelle. Les charbons agissent selon un phénomène catalytique par lequel le chlore est adsorbé.
- passage de l'eau au travers d'un mélange de poudres hautement raffinées de zinc et de cuivre qui provoque un phénomène électrolytique. Les micro-courants galvaniques qui apparaissent permettent de fixer le plomb et les métaux lourds, créent un milieu défavorable à la croissance des algues, bactéries et moisissures, retiennent le chlore résiduel, et réduisent les goûts dus aux sulfates



CONSEILS D'UTILISATION :

Remplacement ou nettoyage de la cartouche dès que l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale. Eviter de placer cet équipement en entrée d'installation

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Duplex charbon actif 2 bols sédiment et charbon actif	DU1020	6 Kg	120 l/h	3 m3
cartouche LISSE sun polypro équilibrée	CA405		Cartouche	remplacement
cartouche charbon actif Anti plomb et sédiments	CA3010		Cartouche	remplacement
compteur volumétrique avec raccord	BF0020		Option	Accessoire

AQUAEVA

Traitement Anti Tartre
Polyphosphates

Traitement par Polyphosphates

Cartouches Polyphosphates

Duplex Poyphosphates 25µ

Fonctions et applications.

Inhibiteur de tartre à polyphosphate AQUAEVA

Les cristaux de polyphosphate de sodium et de calcium ont pour propriété remarquable d'éviter la formation de dépôts adhérents dans l'eau. Leur action consiste à gêner la cristallisation sous forme dure du carbonate de calcium (tartre) en s'incorporant à son organisation cristallographique.

Qu'est ce que le tartre?

Le tartre se manifeste lorsque l'eau est chauffée et tend à former des dépôts.
Les conséquences sont multiples : une diminution du débit d'eau chaude, une diminution du volume d'eau disponible dans le chauffe-eau, une facture d'énergie en hausse pour une consommation d'eau en baisse, un blocage ou un mauvais fonctionnement de la robinetterie et des appareils ménagers, des canalisations et des serpentins de chaudières bouchés.

Le titre hydrotimétrique (TH) exprime la dureté d'une eau et représente la somme des sels de calcium et de magnésium. En France, nous l'exprimons en degrés français. 1°f = 10 mg/L de CaCO3 = 4mg/L de calcium (Ca ++)

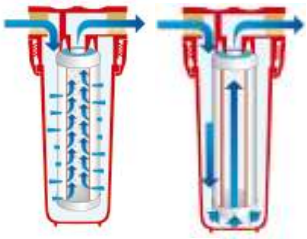
APPLICATION :
Anti-tartre, anti-corrosion, pour usage domestique et industriel.
USAGE DOMESTIQUE :
Protection des canalisations, des robinetteries, des douches, machines à laver, chaudières etc.
Cartouche compatible pour l'eau de boisson. Conforme aux directives de UE 98/83CE.
USAGE TECHNIQUE :
protection pour système de chauffage, échangeurs de chaleur, protection des unités d'osmoseurs, protection des systèmes industriels de distribution d'eau et toutes autres installations nécessitant de l'eau.
Durée de vie : 6 mois environ
Maintenance : nulle
Remarque : il est bon d'installer une filtration afin de protéger la cartouche de polyphosphate.
CONDITIONS DE TRAVAIL :
Température Maximale 35°C
Dureté maximale pour traitement 50° F (500ppm CaCO3)
Remarques : L'eau chaude jusque 75-80°C peut être traitée facilement, au-dessus de cette température les polyphosphates n'auront plus d'effet.
SPECIFICAIONS :
Matériel non toxique, conforme aux normes de l'eau potable.
Conteneur : polystyrène O RING : ETP Matériel de traitement : cristaux de sodium polyphosphates.
Stockage Maximum : 12 mois
Dimensions : 252 x 72 x 24 mm
Débit horaire : 1400 litres
Pour porte filtres : 93/4''

mm		
A	B	C
252	2	28

CONSEILS D'UTILISATION

Remplacer ou recharger la cartouche dès que la quantité de cristaux est inférieure au tiers du volume initial, ceci afin de conserver une bonne efficacité contre les risques d'entartrage.
Par ailleurs, une série d'accessoires permettent de composer de véritables stations domestiques pour traiter l'eau froide en sortie de compteur ou bien celle alimentant la chaudière.

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Cartouche à polyphosphate 9'' 3/4	DU5000	6 Kg	1200 l/h	80 m3



mm	
A	B
315	275

mm		
A	B	C
252	2	28

Fonctions et applications.

Capteur de sédiments bobine

Le capteur assure la rétention efficace de toutes les particules solides de taille supérieure ou égale au seuil de filtration (sables, boues, algues, rouille..). Le media filtrant est constitué d'un fil de polypropylène bobiné autour d'une armature rigide, il assure une filtration en profondeur.

Inhibiteur de tartre à polyphosphates AQUAEVA

Les cristaux de polyphosphates de sodium et de calcium ont pour propriété remarquable d'éviter la formation de dépôts adhérents dans l'eau. Leur action consiste à gêner la cristallisation sous forme dure du carbonate de calcium (tartre) en s'incorporant à son organisation cristallographique.

Qu'est ce que les sédiments ?

Les sédiments ou micropolluants sont des éléments non dissous par l'eau comme les boues, l'argile, le sable, les algues (le limon), les hydrocarbures et les particules d'oxyde métallique (la rouille) accumulés et conduits jusqu'au robinet.
Les micropolluants contenus accidentellement dans l'eau sont souvent visibles car ils laissent un dépôt sombre dans les appareils électroménagers (cafetières, théières, mousseurs de robinet, ...). Ils peuvent donner un mauvais goût aux glaçons, voire colorer l'eau, ou laisser des traces de rouilles sur le linge... Les origines sont diverses : travaux sur les canalisations d'adduction d'eau, dégradation des tuyaux, perte d'étanchéité.

Qu'est ce que le tartre?

Le tartre se manifeste lorsque l'eau est chauffée et tend à former des dépôts.
Les conséquences sont multiples : une diminution du débit d'eau chaude, une diminution du volume d'eau disponible dans le chauffe-eau, une facture d'énergie en hausse pour une consommation d'eau en baisse, un blocage ou un mauvais fonctionnement de la robinetterie et des appareils ménagers, des canalisations et des serpentins de chaudières bouchés.
Le titre hydrotimétrique (TH) exprime la dureté d'une eau et représente la somme des sels de calcium et de magnésium. En France, nous l'exprimons en degrés français. 1°f = 10 mg/L de CaCO3 = 4mg/L de calcium (Ca ++)

CONDITIONS DE TRAVAIL :
Pression de travail : 8 bar
Température maximale : 45°C

SPECIFICATIONS :
Matériel non toxique, pour eau potable.
Porte filtres : polystyrène renforcé
Bague : polystyrène renforcé
Bol Transparent : San
O-ring : ETP
Vanne de décompression : polypropylène
Inserts entrée/Sortie : CW 614 inserts laiton
Dimensions : 315 x 275 mm
Entrée & Sortie : ¾" x ¾"
Clé comprise
Pour Cartouches 93/4"

CONSEILS D'UTILISATION :
Remplacement ou nettoyage de la cartouche dès que l'eau apparaît chargée de particules à l'intérieur du corps de filtre ou que la cartouche est visiblement sale.

Eviter de placer cet équipement en entrée d'installation

Modèle	Code Article	Poids	Débit maxi (*)	Capacité (*)
Duplex 25µ polyphosphates clef inserts et support 10''	DU1030	6 Kg	1200 l/h	80 m3
Duplex 25µ polyphosphates clef inserts et support 20''	DU1035	12,8 Kg	1400 l/h	150 m3

LE TRAITEMENT DU CALCAIRE

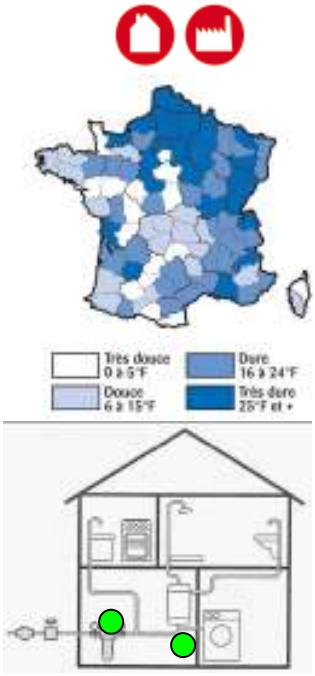
Adoucisseurs Industriels

Adoucisseurs Monobloc

Adoucisseurs Bi - bloc

Aide à la détermination des adoucisseurs

Fonctions et applications.



L'adoucissement consiste à mettre en contact une eau dure avec des résines synthétiques chargées en sodium. Au cours de l'opération, il y a échange cationique entre les ions calcium ou magnésium et les ions sodium. Les ions calcium ou
magnésium sont fixés par les résines, alors que les ions sodium se retrouve en solution aqueuse.
L'eau est libérée du calcium, elle est adoucie. Ce processus continue jusqu'à ce que tout le sodium ait été échangé, la résine est alors saturée en ions calcium et totalement dépourvue d'ions sodium.
A saturation, il est alors nécessaire de régénérer la résine, les processus d'échange cationique étant réversible. La vanne enclenche automatiquement les différents cycles de régénération, sans intervention manuelle. La saumure injectée dans la résine libère celle-ci des ions calcium et magnésium, et après rinçage, la résine redevient opérationnelle pour un nouveau cycle d'adoucissement.

Qu'est ce que le tartre?

En s'infiltrant dans le sol, l'eau de pluie dissout partiellement les sels minéraux qu'elle rencontre sur son passage. Une eau est entartrante (ou dure) si elle contient une quantité importante de calcium dissout. L'eau dure aura traversé des formations et des couches calcaires.
Le tartre se manifeste lorsque l'eau est chauffée et tend à former des dépôts. Les conséquences sont multiples : une diminution du débit d'eau chaude, une diminution du volume d'eau disponible dans le chauffe-eau, une facture d'énergie en hausse pour une consommation d'eau en baisse, un blocage ou un mauvais fonctionnement de la robinetterie et des appareils ménagers, des canalisations et des serpentins de chaudières bouchés.
Le titre hydrotimétrique (TH) exprime la dureté d'une eau et représente la somme des sels de calcium et de magnésium. En France, nous l'exprimons en degrés français. 1°f = 10 mg/L de CaCO3 = 4mg/L de calcium (Ca ++)

«Eau dure» - «Eau douce»

En France, la qualité de l'eau n'est pas toujours égale d'une région à une autre, voire d'une ville voisine d'une autre. Il est facile de connaître la qualité d'une eau distribuée au robinet localement en se renseignant dans la presse, sur les bulletins municipaux, voire sur simple demande à la mairie.
Une «eau dure» se caractérise par sa concentration en ions calcium et/ou magnésium, c'est ce qui la rend entartrante.
A l'inverse, une «eau douce» comporte peu de ces ions.
A noter qu'une eau trop douce devient corrosive, ce qui peut dans certains cas, causer des désagréments matériels sur les installations sanitaires. C'est pour cela qu'il ne faut pas trop adoucir une eau. Il est recommandé de ne pas descendre en dessous de 10°F.

Les avantages d'un adoucisseur

- Il assure la protection contre l'entartrage des canalisations, des appareils sanitaires et électroménagers.
- Il maintient le rendement des appareils sanitaires à leur niveau normal.
- Il rend l'eau plus agréable au contact de la peau pour la toilette et le bain (corps et cheveux).
- Il est recommandé pour le bon fonctionnement des jacuzzis, des hammams, et de l'hydrothérapie domestique.
- Il rend le linge plus doux et la vaisselle sans traces.
- Il fait économiser plus de produits détartrants et adoucissants.

DEUX TYPES DE MODELES DISPONIBLES :

• Adoucisseur chronométrique : Le jour de la régénération est programmé un jour fixe de la semaine.
• Adoucisseur volumétrique : La régénération s'effectue en fonction du volume d'eau réel consommé.

Ces adoucisseurs ont un raccordement en ¾'' ou 1'' à la demande.
- Pression maxi de service : 8 Bars
- Température maxi de service : 45 °C
- Débit instantané de pointe : 3,5 m3/h

AQUAEVA

AD2000	CALCAIRE	Adoucisseur	Monobloc	

Modèle	Volume résine (L)	Code Article	Poids (Kg)
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760P	8 L	AD2008	14,8
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760P	10 L	AD2010	17,7
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760G	12 L	AD2012	21
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760G	15 L	AD2015	23,5
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760G	20 L	AD2020	27,7
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760G	25 L	AD2025	32,5
Adoucisseur monobloc Austral volumétrique 255760G	30 L	AD2030	37,6

Adoucisseur 8 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 8''X17'' * 444x 206mm)
Capacité de la bouteille : 10,7 litres
Résines : CATIONIQUES
RESINE : PUROLITE : 8 litres

Pouvoir d'échange : 40,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 658 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 1,2 kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage) : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

Adoucisseur 12 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 7''X35'' * 924X181mm)
Capacité de la bouteille : 19,7 litres
Résines : CATIONIQUES
RESINE : PUROLITE : 12 litres

Pouvoir d'échange : 60,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 1118 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 1,8kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage) : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

Adoucisseur 15 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 7''X35'' * 924X181mm)
Capacité de la bouteille : 19,7 litres
Résines : CATIONIQUES
RESINE : PUROLITE : 15 litres

Pouvoir d'échange : 75,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 1118 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 2,25 kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

Adoucisseur 20 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 8''X35'' * 913X 206mm)
Capacité de la bouteille : 25,2 litres
Résines : CATIONIQUES PUROLITE : 20 litres

Pouvoir d'échange : 100,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 1118 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 3,0 kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage) : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

Adoucisseur 25 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 9''X35'' * 913X 232mm)
Capacité de la bouteille : 31,5 litres
Résines : CATIONIQUES PUROLITE : 25 litres

Pouvoir d'échange : 125,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 1118 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 3,75kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage) : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

Adoucisseur 30 LITRES

VANNE AUTOTROL : 255/760 LOGIX
Type : MONOBLOC
VANNE : volumétrique électronique

Bouteille ISO 9001 : oui
Dimensions de la bouteille : 10''X35'' * 913X 259mm)
Capacité de la bouteille : 38,2 litres
Résines : CATIONIQUES PUROLITE : 30 litres

Pouvoir d'échange : 150,000°f
Nombre de bouteilles : 1
Dimensions du bac monobloc : 1118 x 334 x 559mm
Consommation de sel par régénération : 4,5 kg
DOUBLE SECURITE : OPTION
CHLORIFICATION : OPTION
Le raccord du trop plein : COMPRIS
BY-PASS : Compris
RACCORDS EGOUTS : COMPRIS
RACCORDEMENT LAITON ¾'' OU 1'' : COMPRIS
MIXING (vanne de mixage) : COMPRIS
ADOUCISSEUR COMPLET PRET AU MONTAGE

AC2000	CALCAIRE	Adoucisseur	Industriel	

Modèle	Volume résine (L)	Code Article	Poids (Kg)
Adoucisseur collectif volumétrique bi corps COMAUT278-762100	100 L	AC20100	120
Adoucisseur collectif volumétrique bi corps COMAUT278-762150	150 L	AC20150	170
Adoucisseur collectif volumétrique bi corps COMAUT278-762200	200 L	AC20200	230
Adoucisseur collectif volumétrique bi corps COMAUT278-762250	250 L	AC20250	270
Adoucisseur collectif volumétrique bicorps COMAGN762-115NHW300	300L	AC20300	330
Adoucisseur collectif volumétrique bicorps COMAGN762-115NHW400	400L	AC20400	430
Adoucisseur collectif volumétrique bicorps COMAGN762-115NHW500	500 L	AC20500	530

	AC20100	AC20150	AC200	AC250	AC300
Type	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc
Volume Résine	**100 litres**	**150 litres**	**200 litres**	**250 litres**	**300 litres**
Réf vanne	VANNE AUTOTROL : 278/742CV Volumétrique électronique	VANNE AUTOTROL : 278/742CV Volumétrique électronique	VANNE AUTOTROL : 278/742CV Volumétrique électronique	VANNE AUTOTROL : 278/742CV Volumétrique électronique	VANNE AUTOTROL VOLUMETRIQUE ELECTRONIQUE MAGNUM 762 CV – 11/5"
Matière et type bouteille	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001
Dimensions de la bouteille :	14"x65" 1670 x 361mm	16"x65" 1670 x 417mm	18"x65" 1670 x 459mm	21"x60" 1692x535mm	
Capacité de la bouteille :	147,5 litres	191,93 litres	236 litres	318 litres	360 litres
Type de résine	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique
Pouvoir d'échange	**500,000°f**	**750,000°f**	**1000,000°f**	**1250,000°f**	**1500,000°f**
Nombre de bouteilles :	1	1	1	1	1
Bac à Sel :	**150 litres**	**200 litres**	**300 litres**	**300 litres**	**400 litres**
Plancher :	compris	compris	compris	compris	compris
Dimensions du bac à sel :	47 X 89mm	560 X 940 mm	600 X 104 mm	600 X 104mm	610 X 140 mm
Consommation de sel par régénération :	15 kg	22 kg	30 kg	37 kg	45 kg
SECURITES COMPRISES	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By-pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By-pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass
RACCORDS EGOUTS :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS
RACCORDEMENT:	LAITON 1" OU 11/4"	LAITON 1" OU 11/4"	LAITON 1" OU 11/4"	LAITON 1" OU 11/4"	Entée/sortie de la vanne 11/2"
MIXING (vanne de mixage) :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS

AD5000	CALCAIRE	Adoucisseur	Bi Bloc	

Modèle	Volume résine (L)	Code Article	Poids (Kg)	Bouteille	Bac a sel
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	4	AD5004	14,8	22 x 35 x 38	47 x 62,2 x 47
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	8	AD5008	17,7	22 x 65,7 x 38	47 x 62,2 x 47
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	12	AD5012	21	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 48
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	15	AD5015	23,5	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 49
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	20	AD5020	27,7	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 50
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	25	AD5025	32,5	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 51
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	30	AD5030	37,6	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 52
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	50	AD5050	56,3	22 x 158,1 x 38	47 x 62,2 x 53
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	80	AD5080	83	22 x 160,2 x 38	47 x 62,2 x 54

	AD5004	AD5008	AD5012	AD5015	AD5020
Type	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc
Volume Résine	**4 litres**	**8 litres**	**12 litres**	**15 litres**	**20 litres**
Réf vanne	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX
Matière et type bouteille	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001
Dimensions de la bouteille :	8"X 17" (444 X 206mm)	8"X 17" (444 X 206mm)	7"x30" (785x181mm)	10"X35" (913x 259mm)	10"X35" (913x 259mm)
Capacité de la bouteille :	10,7 litres	10,7 litres	16,6 litres	38,2 litres	38,2 litres
Type de résine	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique
Pouvoir d'échange	20,000°f	40,000°f	**60,000°f**	**75,000°f**	**100,000°f**
Nombre de bouteilles :	1	1	1	1	1
Bac à Sel :	**CARRE 80 litres**	**CARRE 80 litres**	**CARRE 80 litres**	**100 litres**	**100 litres**
Plancher :	compris	compris	compris	Compris	Compris
Dimensions du bac à sel :	380 x 430 X 920 mm	380 x 430 X 920 m	380 x 430 X 920 m	47 X 62,2mm	47 X 62,2mm
Consommation de sel par régénération :	0,700 kg	1,200 kg	1 ,800 kg	2 ,500 kg	3,000 kg
SECURITES COMPRISES	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass
RACCORDS EGOUTS :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS
RACCORDEMENT:	LAITON ¾" OU 1"	LAITON ¾" OU 1"	LAITON ¾" OU 1"	LAITON ¾" OU 1"	LAITON ¾" OU 1"
MIXING (vanne de mixage) :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS

AD5000	CALCAIRE	Adoucisseur	Bi Bloc	

Modèle	Volume résine (L)	Code Article	Poids (Kg)	Bouteille	Bac a sel
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	4	AD5004	14,8	22 x 35 x 38	47 x 62,2 x 47
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	8	AD5008	17,7	22 x 65,7 x 38	47 x 62,2 x 47
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	12	AD5012	21	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 48
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	15	AD5015	23,5	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 49
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	20	AD5020	27,7	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 50
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	25	AD5025	32,5	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 51
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	30	AD5030	37,6	22 x 109,9 x 38	47 x 62,2 x 52
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	50	AD5050	56,3	22 x 158,1 x 38	47 x 62,2 x 53
Adoucisseur bibloc volumétrique 255760	80	AD5080	83	22 x 160,2 x 38	47 x 62,2 x 54

	AD5025	AD5030	AD5050	AD5080
Type	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc	Bi- Bloc
Volume Résine	**25 litres**	**30 litres**	**50 litres**	**80 litres**
Réf vanne	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX	VANNE AUTOTROL ELECTRONIQUIE VOLUMETRIQUE 255/760 LOGIX
Matière et type bouteille	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001	Composite Enpress ISO 9001
Dimensions de la bouteille :	10''X35'' (913x 259mm)	10''X35'' (913x 259mm)	10''x54'' (1373x 259mm)	13''x54'' (1391x340 mm))
Capacité de la bouteille :	38,2 litres	38,2 litres	62 litres	103 litres
Type de résine	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique	PUROLITE cationique
Pouvoir d'échange	**125,000°f**	**150,000°f**	**250,000°f**	**400,000°f**
Nombre de bouteilles :	1	1	1	1
Bac à Sel :	**100 litres**	**100 litres**	**100 litres**	**150 litres**
Plancher :	Compris	Compris	compris	Compris
Dimensions du bac à sel :	47 X 62,2mm	47 X 62,2mm	47 X 62,2mm	47 X 89mm
Consommation de sel par régénération :	3,750 kg	4,500 kg	7 ,500 kg	12 ,0 kg
SECURITES COMPRISES	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass	-Double sécurité -Cheminée -Trop plein -By pass
RACCORDS EGOUTS :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS
RACCORDEMENT:	LAITON ¾'' OU 1''	LAITON ¾'' OU 1''	LAITON ¾'' OU 1''	LAITON ¾'' OU 1''
MIXING (vanne de mixage) :	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS	COMPRIS

DEMANDE DE DOSSIER D'ETUDE TECHNIQUE D'UNE INSTALLATION
Adoucisseur

1 - DONNEES ADMINISTRATIVES

Référence du dossier **(*)**: .....
Références du demandeur :

Société **(*)**: .....

Téléphone **(*)**: .....

Télécopie **(*)**: .....

Responsable du dossier **(*)** : .....

2 - DONNEES HYDRAULIQUES

Origine de l'eau à traiter :		Destination de l'eau après traitement	
- Arrivée générale Eau Froide	☐	- CONSOMMATION HUMAINE	☐
- Eau froide pour ECS	☐	- EAU DE PROCESS	☐
- EAU DOUCE DE FORAGE	☐	- BAIGNADE	☐
- EAU DOUCE DE PLUIE	☐	- Circuit ECS	☐
- STATION D'EPURATION	☐	- Arrivée générale	☐
- AUTRE : .....(préciser)		- AUTRE : .....(Préciser)	

3 - DONNEES constitutives du dossier

Consommation / jour : _ _ _ _ _ m3/J **(*) ou**

Nombre de personnes à alimenter : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Nombre de logements à alimenter : _ _ _ _ _ _ _ _ _

Type de tuyauterie à protéger : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Nombre couverts jours du restaurant : _ _ _ _ _ _ _ _ _ _

TH à traiter : _ _ _ _ °F Chlorures de sodium présents : _ _ _ _ _ _ _ _ mg/l

4 - DONNEES TECHNIQUES *(pour information)*

Type de courant à disposition (220/110 ou autre) : .....

Type de filtration en place (filtre à sable, filtres divers,.....) : .....

Degrés de filtration en place (en microns) : .....

Etat des conduites en aval : .....

5 - OBJECTIFS ET DIVERS *(si demande particulière)*

Valeur TH souhaitée :	12° F ☐	0° F ☐	Autre : .....°F
Chlorification des résines :	OUI ☐	NON ☐	Option ☐
By pass de connection	OUI ☐	NON ☐	Option ☐

6 - COMMENTAIRES

(*) Réponse obligatoire.

Exemplaire à retourner complété des informations en votre possession par le moyen de votre choix
(Réponse par fax sous 48 heures:

Par courrier Par téléphone Par télécopie Par mail

AQUAEVA
La maîtrise de la qualité de l'Eau

« Aide à la détermination d'un Adoucisseur AQUAEVA »

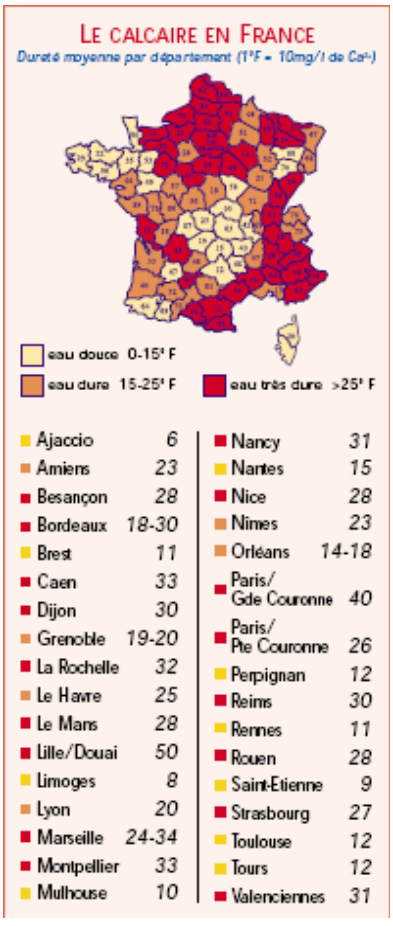
Dimensionnement d'un adoucisseur			°Th en entrée d'installation									
			15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Nombre de personnes	Volume d'eau / jour (litre)											
1	150		AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 08	AD50 08	AD50 08
2	300		AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 04	AD50 08	AD50 08	AD50 08	AD50 12	AD50 12	AD50 12
3	450		AD50 04	AD50 04	AD50 08	AD50 08	AD50 12	AD50 12	AD50 12	AD50 15	AD50 20	AD50 20
4	600		AD50 04	AD50 04	AD50 08	AD50 12	AD50 12	AD50 15	AD50 20	AD50 20	AD50 25	AD50 25
5	750		AD50 04	AD50 08	AD50 08	AD50 12	AD50 15	AD50 20	AD50 25	AD50 25	AD50 30	AD50 30
6	900		AD50 04	AD50 08	AD50 12	AD50 15	AD50 20	AD50 25	AD50 25	AD50 30	AD50 50	AD50 50
7	1050		AD50 04	AD50 08	AD50 12	AD50 15	AD50 20	AD50 25	AD50 30	AD50 50	AD50 50	AD50 50
8	1200		AD50 04	AD50 08	AD50 12	AD50 20	AD50 25	AD50 30	AD50 50	AD50 50	AD50 50	AD50 50
9	1350		AD50 04	AD50 08	AD50 15	AD50 20	AD50 30	AD50 50	AD50 50	AD50 50	AD50 50	AD50 80
10	1500		AD50 04	AD50 12	AD50 15	AD50 25	AD50 30	AD50 50	AD50 50	AD50 50	AD50 80	AD50 80
			Lr	Lr	Lr	Lr	Lr	Lr	Lr	Lr	Lr	Lr

1...Entrer
Nombre de personne
ou
Volume d'eau consommé par jour

2...Donner
Le TH en entrée d'installation

3...Lisez directement la référence produit AQUAEVA

Lr : Volume de résine



	Volume résine (Lr)	Conso sel par régénération
AD50	04	0,45
AD50	08	0,91
AD50	12	2,04
AD50	15	2,04
AD50	20	3,17
AD50	25	3,17
AD50	30	4,08
AD50	50	8,16
AD50	80	12,25

Bases de calcul :

- 150 ltrs par jour et par personne avec une régénération minimum par semaine.
- Le TH de sortie est de 13 (recommandé) .
- La consommation d'eau est d'environ 100ltrs par régénération .
- La détermination se fait en choisissant le nombre de personne (1) et le TH (2) ou le nombre (3) de ltrs consommé par jour (consommation annuel divisé **par 365)**

Stérilisation UVc

Stérilisateur UVc individuels

Stérilisateur UVc Industriels

Anti-bactéries

FONCTIONS ET APPLICATIONS

Les eaux utilisées pour la consommation sont vulnérables. Menacées par les activités humaines, les eaux sont exposées à diverses sources de pollution difficilement contrôlables . Or, la présence dans l'eau de micro-organismes pathogènes représente un risque pour la santé des consommateurs de tous âges.
L'utilisation des UVc pour leur action germicide ou bactéricide dans l'eau s'est de plus en plus développée, et est aujourd'hui devenue un des standards du traitement anti-bactéries des eaux, en particulier dans le domaine de la potabilisation
L'action germicide, constatée lors de l'exposition aux radiations du type UVc, trouve son efficacité maximale quand la longueur d'onde se situe entre 250 et 260 nm (253,7 nm). A ce niveau, les UVc endommagent les acides nucléiques des micro-organismes, entraînant suivant la quantité d'énergie mise en œuvre :

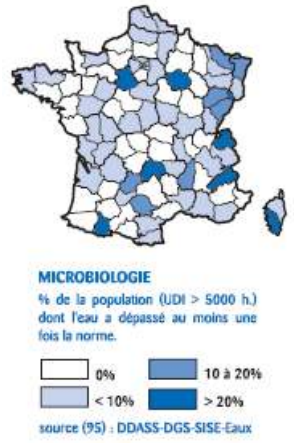
- Un effet bactériostatique dans le cas d'une faible radiation au niveau de la cellule. Dans ce cas cette dernière continue à vivre tout en ne pouvant plus se reproduire.
- Un effet bactéricide dans le cas d'une radiation importante au niveau de la cellule. Dans ce cas cette dernière est détruite.

Pour être exposée au rayonnement UVc, l'eau est amenée dans une chambre de traitement équipée d'une ou plusieurs lampes génératrices de rayonnement UVc, émettant au travers d'une enveloppe appelée gaine quartz.

CONSEILS DE POSE :

- Installation type sur l'arrivée générale d'eau froide
- Idéalement, un filtre peut être placé en amont de l'appareil UVc
- Installation en position horizontale ou verticale (dans le cas d'une installation verticale, le raccordement avec une tuyauterie rigide est obligatoire pour éviter tout glissement de la chambre de traitement.
- Le sens de passage de l'eau est indifférent pour son traitement.
- Veiller à ce que l'appareil soit installé de sorte qu'il ne puisse recevoir aucune projection d'eau.
- Fixation du boîtier monobloc par 4 vis et chevilles (perçage : 494 × 184)
- Laisser le dégagement nécessaire à l'extraction latérale de la lampe, soit 38 cm.
- Changer la lampe toutes les 8500 h

Des bactéries «sous surveillance»
En France, la qualité microbiologique d'une eau est très surveillée par les distributeurs, mais aussi par les DDASS qui la contrôlent chaque jour. Aucun micro-organisme pathogène (à l'origine de maladies) ne doit être présent dans l'eau destinée à la consommation humaine. Mais malgré une vigilance importante, cette exigence imposée par la norme est quelquefois dépassée. Une contamination accidentelle provoquée par de fortes pluies, des fuites de conduites d'adduction d'eau, la corrosion bactérienne liée à la sédimentation des canalisations peuvent être à l'origine d'un développement microbiologique occasionnel dans l'eau potable. Or la présence dans l'eau de ces organismes représente un risque sur la santé des consommateurs de tous âges.
Il est facile de connaître la qualité microbiologique d'une eau distribuée au robinet localement en se renseignant dans la presse, sur les bulletins municipaux, voire sur simple demande à la mairie.
Parce que la chlorification de l'eau potable n'est pas toujours suffisante, une stérilisation par UVc au point de puisage, en entrée d'installation par exemple, permet de garantir une eau bactériologiquement saine à tout moment.
Ci-contre la carte de France indicative sur la présence de bactéries par département.


MICROBIOLOGIE
% de la population (UDI > 5000 h.) dont l'eau a dépassé au moins une fois la norme.
0%
10 à 20%
< 10%
> 20%
source (95) : DDASS-DGS-SISE-Eaux

Stérilisateurs UVc
> Intérêts des stérilisateurs UVc
Les avantages des stérilisateurs UVc
■ Pas de désagréments liés au chlore total et résiduel (mauvais goût, mauvaises odeurs de chlore) ; ils respectent ainsi un des principaux critères organoleptiques de l'eau.
■ Coût d'exploitation faible, la lampe est à changer une fois par an.
■ Traitement idéal en installation proche du point de puisage de l'eau.
Action des rayons UVc sur la qualité de l'eau
Les UVc, rayons naturels, diffusés par le soleil, sont stoppés par la couche d'ozone terrestre Ils sont recréés artificiellement par des lampes UVc, haute ou basse pression, qui ont une action germicide et bactéricide pour stériliser l'eau. Ces lampes émettent une longueur d'onde égale à 253,7 nm. La dose d'exposition en eau potable est conseillée en France par les DDASS à 25 mJ/cm2 (circulaire de mai 1987) ; les appareils ***AQUAEVA*** s'y réfèrent.
La fréquence émise agit sur l'ADN (effet bactéricide) et l'ARN (effet bactériostatique) des cellules vivantes. L'eau à stériliser circule entre la paroi interne de la chambre et la gaine en quartz de protection de la lampe UVc qui n'est pas en contact direct avec l'eau. La géométrie de la chambre permet à l'eau de décrire un mouvement en spirale, ce qui a pour conséquence d'augmenter le temps d'exposition des micro-organismes aux UVc, rendant l'action encore plus efficace.
Application
Les stérilisateurs UVc s'installent sur une canalisation d'eau chaude ou d'eau froide. Nos réalisations répondent à des utilisations en eau de mer, en eau douce de source, de forage, de puits ou de pluie, en station d'épuration et de purification, en eau de process, en eau de baignade, en eau de rejet en milieu naturel. Au de là de 3m3/h, les demandes de dossiers techniques garantissent la meilleure prescription possible.

Modèle	Entrée Sortie	Code Article	Poids (Kg)	Débit Maxi m3/h	Caractérisitiques
Station UV 0,2 m3/h complète	1/4"	UV10002	nc	0,2	Voir fiche suivante
Station UV 1,3m3/h complète	1/2"	UV10013	nc	1,3	Voir fiche suivante
Station UV 10 m3/h complète	1"1/2	UV10100	nc	10	Voir fiche suivante
Station UV 2,6 m3/h complète	3/4"	UV10260	nc	2,6	Voir fiche suivante
Station UV 5,5 m3/h complète	1"	UV10550	nc	5,5	Voir fiche suivante
Station UV 8 m3/h complète	1"1/2	UV10800	nc	8	Voir fiche suivante

ULTRA VIOLETS 225 litres heure

Débit 2 GPM
Débit horaire : 225 litres heure
Entrée ¼"
Sortie ¼"
Nombre de lampe 1
Nombre de Quartz 1
Ballast OUI
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 14w
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 278x80x80 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Construction Inox 316 SS

ULTRA VIOLETS 1362 litres heure HORIZONTAL

Débit 6 GPM
Débit horaire : 1362 litres heure
Entrée 1/2"
Sortie 1/2"
Nombre de lampe 1
Nombre de Quartz 1
Ballast OUI
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 20w
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 560x80x80 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Installation horizontale
Caréné NON
Construction Inox 304 SS

ULTRA VIOLETS 2725 litres heure HORIZONTAL

Débit 12 GPM
Débit horaire : 2725 litres heure
Entrée 3/4"
Sortie 3/4"
Nombre de lampe 1
Nombre de Quartz 1
Ballast OUI
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 39w
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 900 X 170x89 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Compteur d'heures OUI
Sensor (détection de la luminosité) OPTION
Installation horizontale
Caréné NON
Construction Inox 304 SS

ULTRA VIOLETS 5450 litres heure HORIZONTAL

Débit 24 GPM
Débit horaire : 2725 litres heure
Entrée 1"
Sortie 1"
Nombre de lampe 2
Nombre de Quartz 2
Ballast 2
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 2x39w
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 900 X 190 X 160 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Compteur d'heures OUI
Sensor (détection de la luminosité) OPTION
Installation horizontale
Caréné NON
Construction Inox 304 SS

ULTRA VIOLETS 8176 litres heure HORIZONTAL

Débit 36 GPM
Débit horaire : 8176 litres heure
Entrée 11/2"
Sortie 11/2"
Nombre de lampe 3
Nombre de Quartz 3
Ballast 3
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 3x39w
Puissance totale 117watts
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 980x 230x 280 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Compteur d'heures OUI
Sensor (détection de la luminosité) OPTION
Installation horizontale
Caréné NON
Construction Inox 304 SS

ULTRA VIOLETS 10 900 litres heure HORIZONTAL

Débit 48 GPM
Débit horaire : 10 900 litres heure
Entrée 11/2"
Sortie 11/2"
Nombre de lampe 4
Nombre de Quartz 4
Ballast 4
Température Ambiante 2-40°C
Puissance UV 4x39w
Puissance totale 156 watts
Pression de Travail 8 bar
Voltage 220v
Dimensions 980x 230x 280 mm
Buzzer (avertisseur sonore) OUI
Compteur d'heures OUI
Sensor (détection de la luminosité) OPTION
Installation horizontale
Caréné NON
Construction Inox 304 SS

■ TRANSPORT

AU DEPART DE NOTRE ENTREPOT CENTRAL

- Pour une livraison nationale, les frais de port restent à la charge du client, lorsque la commande est inférieure à un montant de 500 euros net hors taxes :

- Pour un montant de 150 euros à 350 euros : Forfait 21 €
- Pour un montant de 350 euros à 500 euros : Forfait 32 €

- Pour une livraison exceptionnelle en 24 heures, les frais de port en express restent à la charge du client, quel que soit le montant de la commande :

Dépannage Express (< 30 kgs) : Forfait 30 Euros
Dépannage Express (> 30 kgs) : Frais réel sur demande
(selon poids et département)

LITIGES ET RESERVES

- Vous devez vérifier la conformité de la commande livrée au moment de la livraison, et avant d'émarger le récépissé de notre transporteur.
- Vous devez indiquer sur ce récépissé (sous formes de **réserves manuscrites précises** accompagnées de votre signature et de votre cachet commercial), toutes anomalies concernant la livraison réceptionnée (ex : colis manquant, ouvert, endommagé, incomplet...).
- Vous devrez également signaler par **courrier recommandé avec accusé de réception** les anomalies constatées, et confirmer vos réserves au transporteur (au plus tard dans les 3 jours ouvrables suivant la réception du ou des colis), et nous transmettre une copie de ce courrier et de l'avis de recommandé, à l'adresse suivante :

AQUAEVA
Service Clients - Litiges transporteur
West Park - 21, rue de l'Industrie
69530 Brignais

■ RETOUR DE MATERIELS

Les retours de matériels sont obligatoirement soumis à l'accord du service clients.

1. Procédure à suivre :

- Soumettre votre demande par fax ou courrier à notre service clients :

Service Clients Litiges transporteur
West Park - 21, rue de l'Industrie
69530 Brignais
Tél : 0 879 079 823 – Fax : 04 72 31 78 44

- Lister les articles et les quantités en retour, en indiquant les factures concernées.

En cas d'acceptation, **un numéro d'accord de retour** vous sera communiqué par nos services.
Ce numéro devra être joint au retour effectif du matériel. Tout retour accepté, fera l'objet d'un avoir établi par nos soins et traité sous les meilleurs délais.

2. Clauses restrictives :

- Toute reprise de stock est soumise à une **décote minimum de 30 %.**
- Le retour doit impérativement respecter l'emballage et le conditionnement d'origine.
- **Tout retour sans accord préalable, sera refusé.**

3. Erreurs de préparations :

Les erreurs de préparations sont obligatoirement communiquées à notre service clients pour analyse et vérification.
Elles peuvent être acceptées :

- **Sous un délai maximum de 1 mois après livraison,**
- Sur présentation obligatoire du bon de préparation, joint à l'intérieur du ou des colis envoyés.
- Si des produits nécessitent de nous être renvoyés, ils doivent faire l'objet d'une demande de retour préalable.
- Toute réclamation formulée en dehors de ce délai de 1 mois, sera refusée.

Si au moment de la livraison, l'emballage d'origine est abîmé, déchiré, ouvert, vous devez alors vérifier l'état des Références reçues.
Si elles ont été endommagées, vous devez impérativement noter une réserve précise sur le récépissé de notre transporteur. (ex : colis ouvert et/ou endommagé).

AQUAEVA

La maîtrise de la qualité de l'Eau

West Park
21, rue de l'Industrie
69530 Brignais

Tél : 0 879 079 823

Fax : 0 472 317 844

info@aquaeva.com

www.aquaeva.com